

ELEKTROMECHANIKA PRO ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTROJE

digitální technika
26–52–H/01

B

ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Délka studia - 3 roky

Typ studia - denní studium absolventů ZŠ



PROFIL ABSOLVENTA

- orientuje se v oblasti číslicové techniky, řídicí a automatizační techniky, spotřební a průmyslové elektrotechniky
- orientuje se v elektrotechnické dokumentaci a na jejím základě umí zhotovit, diagnostikovat a opravovat elektrotechnická digitální zařízení a přístroje
- pomocí měřících a testovacích přístrojů dovede identifikovat závady a dále realizovat optimálním způsobem jejich opravy
- je připraven pro získání odborné způsobilosti v elektrotechnice dle §5 vyhl. č. 50/1978 Sb.

UPLATNĚNÍ ABSOLVENTA

- instalace, uvádění do provozu, kontrola, údržba a opravy elektrotechnických zařízení a přístrojů
- provozní elektrikář slaboproudých zařízení
- mechanik digitálních elektronických zařízení
- elektromechanik pro zabezpečovací techniku
- mechanik měřících, regulačních a automatizačních zařízení
- opravář elektrospotřebičů
- specializovaný pracovník obchodu a poradenství
- soukromý podnikatel v oboru elektro

MOŽNOST DALŠÍHO VZDĚLÁVÁNÍ

- zkrácené studium v jiných učebních oborech
- studium v nástavbových maturitních oborech s elektrotechnickým zaměřením na středních odborných učilištích

ŠKOLNÍ VZDĚLÁVACÍ PROGRAM

Obor vzdělávání: **26-52-H/01 Elektromechanik pro zařízení a přístroje**

Název ŠVP: **Elektromechanik pro zařízení a přístroje - digitální technika**

Stupeň vzdělání: střední vzdělání s výučním listem

Délka studia: 3 roky

Forma studia: denní forma vzdělávání

Platnost od: 1. 9. 2011

ROČNÍKOVÝ UČEBNÍ PLÁN

Denní studium	ŠVP			
	Počet týdenních vyučovacích hodin v ročníku			Celkem 1. až 3. Σ
	1.	2.	3.	
Kategorie a názvy vyučovacích předmětů				
Všeobecné vzdělávací předměty	11	9,5	10,5	31
Český jazyk a literatura	2	1,5	1,5	5
Cizí jazyk	2	2	2	6
Společensko-vědní základ	1	1	1	3
Fyzika	1	1	1	3
Chemie a ekologie	1	-	-	1
Matematika	2	2	1	5
Tělesná výchova	1	1	1	3
Informační a komunikační technologie	1	1	1	3
Ekonomika	-	-	2	2
Odborné vzdělávací předměty	21	24,5	23,5	69
Základy elektrotechniky	3	-	-	3
Technická dokumentace	1	1	-	2
Elektronika	-	1	1,5	2,5
Digitální technika	-	1	1,5	2,5
Materiály a technologie	2	-	-	2
Silnoproudá elektrotechnika	-	1	-	1
Rozvodná zařízení	-	1	-	1
Odborný výcvik	15	17,5	17,5	50
Elektrotechnická měření	-	2	3	5
Celkem hodin týdně	32	34	34	100